Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL3404/77
32PFL3404/78
42PFL3604/77
42PFL3604/78

PT-BR Manual do Usuário

# Informações Importantes

## Leia antes de ligar o aparelho

1. Leia e guarde estas instruções, tome cuidado com todos os alertas.
2. Não use este aparelho próximo à água, chuva ou umidade.
3. Limpe a tela e o gabinete com u mpano de algodão ou outro material que seja extremamaente macio, não utilize produtos quimicos.
4. Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela.
5. Limpe a tela imediatamente em caso de respingos ou condensação.
6. Não bloqueie qualquer uma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções fornecidas, deixando pelo menos 15 cm de espaço livre na parte de cima, baixo e nos lados do TV.
7. Não instale perto de qualquer fonte de calor, como aquecedores, registros de calor, fogões e quaisquer outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
8. Instale o cabo de alimentação de energia de forma que ele não seja pisado ou apertado, especialmente nos plugues, nas tomadas e no ponto onde ele sai do aparelho.
9. Use somente os acessórios/suplementos especificados pelo fabricante.
10. Use somente com uma mesa, estante, rack ou carrinho que suporte o peso do aparelho. Quando for transportar o TV com um carrinho, tome cuidado evitando que o mesmo tombe.
11. **Inclinação/estabilidade** - Todos os televisores devem obedecer aos padrões de segurança internacionais recomendados em termos de inclinação e estabilidade do seu gabinete.
    - Não comprometa esses padrões de projeto puxando com força excessiva a parte frontal ou superior do gabinete, o que pode fazer o produto tombar.
12. Desligue o aparelho da tomada quando:
    A. Estiver ocorrendo uma tempestade com raios.
    B. O aparelho não for usado por um período prolongado.
13. **Danos que requerem conserto** - O aparelho deve ser reparado por pessoal de assistência técnica qualificado quando:
    **A.** O cabo ou o plugue de alimentação de energia tiver sido danificado.
    **B.** Algum objeto tiver caído ou líquido tiver sido derramado dentro do aparelho.
    **C.** O aparelho tiver sido exposto à chuva.
    **D.** O aparelho não parecer estar operando normalmente ou exibir uma perda de desempenho significativa.
    **E.** O aparelho tiver sido derrubado ou seu gabinete tiver sido danificado.
    **F.** Quando a luz azul, verde ou vermelha abaixo da tela estiver piscando.
14. **Montagem em parede ou no teto** - O aparelho deve ser montado em uma parede ou no teto somente de acordo com as recomendações do fabricante.
15. **Linhas de energia** - Uma antena externa deve ficar afastada de linhas de energia.
16. **Aterramento de antena externa** - Caso uma antena externa seja conectada ao receptor, assegure-se de que o sistema de antena seja aterrado, para proporcionar uma certa proteção contra surtos elétricos e cargas acumuladas de eletricidade estática.
17. **Entrada de líquidos e objetos** - Deve-se tomar cuidado para que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados dentro do gabinete do aparelho através de suas aberturas.
18. **CUIDADO com o uso de pilhas/baterias** - Para prevenir vazamentos de pilhas/baterias, que podem resultar em lesões corporais, danos a objetos ou danos à unidade:
    - Instale todas as pilhas/baterias corretamente, com os sinais + e - , conforme indicado no controle remoto.
    - Não misture pilhas/baterias (novas com velhas, normais com alcalinas, etc.).
    - Remova as pilhas/baterias quando o controle remoto não for utilizado por um longo período de tempo.
    - AS PILHAS NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NA GARANTIA ADICIONAL DO PRODUTO.
19. **CUIDADO! Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.**
    - A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

| Nível de Decibéis | Exemplo |
|---|---|
| 30 | Biblioteca silenciosa, sussurros leves. |
| 40 | Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito. |
| 50 | Transito leve, conversação normal, escritório silencioso. |
| 60 | Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura. |
| 70 | Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso. |
| 80 | Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm. |
| OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE | |
| 90 | Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama. |
| 100 | Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática. |
| 120 | Show de banda de rock em frente ás caixas acústicas, trovão. |
| 140 | Tiro de arma de fogo, avião a jato |
| 180 | Lançamento de foguete. |

- Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia..

**Nota para o instalador de sistema de TV a cabo:** Tenha atenção para um aterramento adequado. O cabo terra deve ser conectado ao sistema de aterramento do edifício ou residência.

**Exemplo de aterramento de antena, de acordo com as Normas para Instalações Elétricas.**

# Sumário

# 1 Aviso


As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são de propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.
O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. A Philips garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia. A Philips não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

## Características de pixels

Esta tela de cristal líquido (LCD) possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Essa é uma propriedade estrutural do monitor (dentro dos padrões industriais comuns) e não consiste em defeito.

## Garantia

Os componentes não podem ser reparados pelo usuário. Não abra ou remova coberturas para o interior do produto. Reparos devem ser feitos apenas nos Centros de Serviço Philips e em oficinas de conserto autorizadas. O não cumprimento destas observações resultará na anulação de qualquer garantia, explícita ou implícita.
Qualquer operação expressamente proibida neste manual, bem como qualquer ajuste ou procedimento de montagem não recomendado ou autorizado neste manual, também anulará a garantia.

## Conformidade com EMF

A Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrica e vende muitos produtos destinados aos consumidores e que, como qualquer aparelho eletrônico, em geral têm a capacidade de emitir e receber sinais eletromagnéticos.
Um dos princípios de negócios mais importantes da Philips é tomar todas as medidas de segurança e saúde necessárias para nossos produtos, de forma a atender a todas as exigências legais aplicáveis e a permanecer dentro dos padrões de EMF aplicáveis ao fabricar os produtos.
A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos à saúde. A Philips confirma que, se seus produtos forem manipulados corretamente para o uso a que foram planejados, poderão ser utilizados com segurança de acordo com as evidências científicas atualmente disponíveis.
A Philips tem um papel ativo no desenvolvimento de padrões internacionais de segurança e de EMF, possibilitando a antecipação de desenvolvimentos adicionais em termos de padronização para integração precoce em seus produtos.

## Copyright

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.
® Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.

VESA, FDMI e o logotipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.
Partes deste software têm copyright © The FreeType Project (www.freetype.org).

# 2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

## Segurança

- Risco de choque elétrico ou incêndio!
    - Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
    - Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
      Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.

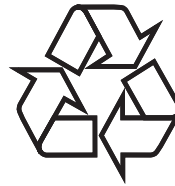
    - Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
    - Ao girar a TV não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.
- Risco de curto-circuito ou incêndio!
    - Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água ou calor excessivo.
    - Não force as tomadas de energia. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.
- Risco de ferimentos ou danos à TV!
    - Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar a TV, que pesa mais de 25 kg.
    - Para montar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado da TV e do suporte.
    - Ao montar a TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso da TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Risco de ferimentos em crianças!Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:
    - Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
    - Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície.
    - Nunca coloque a TV em um móvel alto (como uma estante) sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
    - Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.
- Risco de superaquecimento! Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.
- Risco de danos à TV! Antes de conectar a TV à tomada de energia, confirme se

a tensão corresponde ao valor impresso na traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada de energia se a tensão for diferente.

- Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação! Nunca coloque a TV nem algum objeto em cima do cabo de alimentação.
- Para poder desligar facilmente o cabo de alimentação da TV da tomada de energia, mantenha sempre um acesso livre ao cabo de alimentação.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena, quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.
- Risco de danos auditivos! Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.
- Se a TV for transportada com temperatura abaixo de 5°C, desembale a TV e aguarde até a temperatura da TV alcançar a temperatura ambiente, antes de ligar a TV na tomada de energia.

## Manutenção da tela

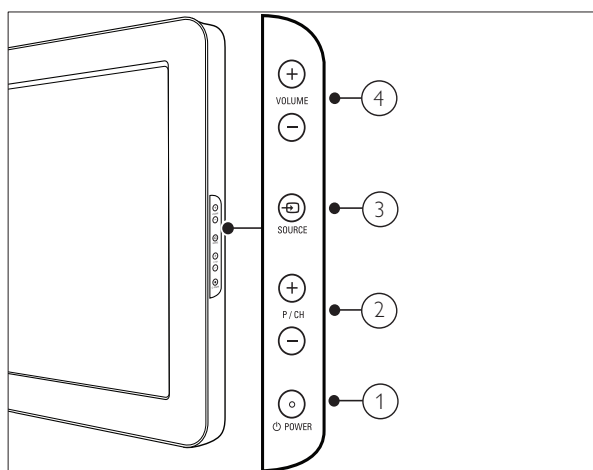
- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. São exemplos: menus na tela, barras escuras e relógios. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, seque logo que possível gotas de água.

## Reciclagem

Este produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Sempre que você observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está coberto pela Diretiva Européia 2002/96/EC:

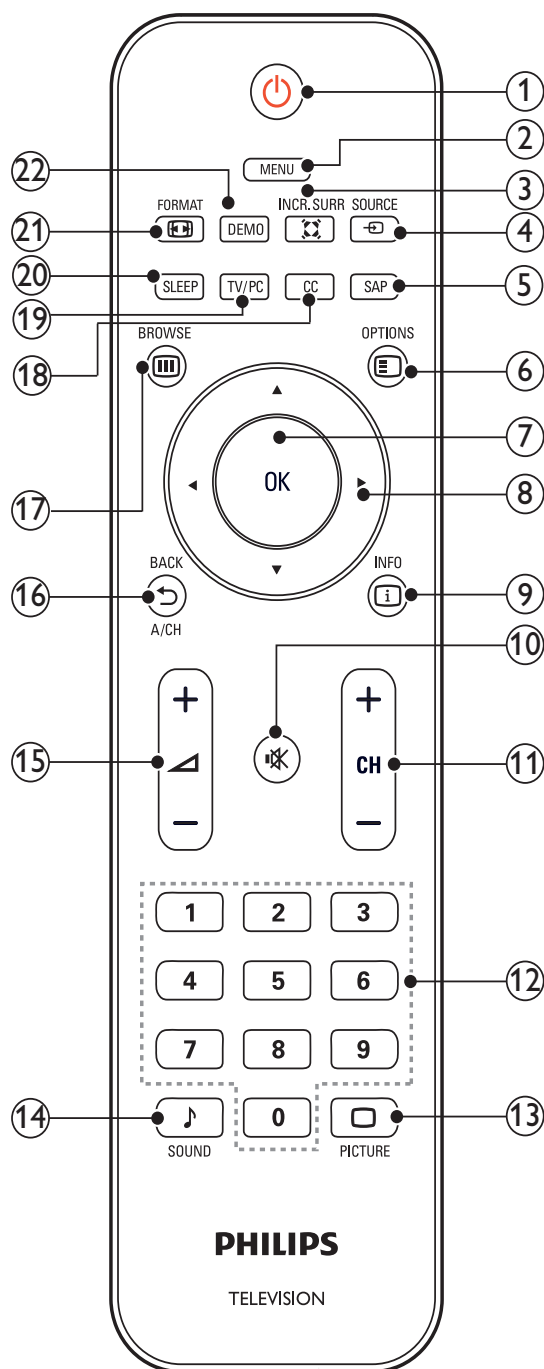
Nunca descarte seu produto com o lixo doméstico. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos. O descarte correto do seu antigo produto ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Seu produto contém baterias cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de baterias. O descarte correto de baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

# 3 Seu produto

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.philips.com/welcome.

## Indicadores e controles laterais

1. ⏻ POWER: Liga ou desliga a TV. O TV não é completamente desligado a menos que a tomada seja retirada.
2. P/CH +/-: Vai para o próximo canal ou para o canal anterior.
3. ⊕ SOURCE: Seleciona dispositivos conectados.
4. VOLUME +/-: Aumenta ou diminui o volume.

## Controle remoto

Português

① ⏻ (Em espera-Ligado)
- Coloca o TV em espera se ele estiver ligado.
- Liga o TV se ele estiver em espera.

② MENU
Ativa e desativa o menu principal.

③ INCR. SURR
Ativa o Incredible Surround para fontes estéreo. Ativa o modo espacial para fontes mono.

④ SOURCE
Seleciona dispositivos conectados.

⑤ SAP (Segundo programa de áudio)
Seleciona Programa de Áudio Secundário (SAP)/ Estéreo/ Mono quando a transmissão é SAP e/ou Estéreo.

⑥ OPTIONS
Acessa opções relativas à atividade ou seleção atual.

⑦ OK
Confirma uma entrada ou seleção e exibe a grade de canais, ao assistir TV.

⑧ ▲▼◄► (Botões de navegação)
Percorre os menus.

⑨ INFO
Exibe informações sobre o programa, caso estejam disponíveis.

⑩ (Mudo)
Silencia ou restaura a saída de áudio.

⑪ CH +/- (CHANNEL +/ -)
Troca para o próximo canal ou para o canal anterior. Quando o menu da TV está ativo, funciona como Página para Cima/Página para Baixo.

⑫ 0-9 (Botões numéricos)
Seleciona um canal  ou configuração.

⑬ PICTURE(Imagem inteligente)
Abre o menu de imagem inteligente.

⑭ ♪ SOUND(Som inteligente)
Abre o menu de áudio inteligente.

⑮ ⊿ +/- (Volume +/-)
Aumenta ou diminui o volume.

⑯ BACK A/CH
- Retorna a uma tela anterior.
- Retorna ao canal assistido anteriormente.

⑰ BROWSE
Alterna entre a grade de canais e a lista de programas.

⑱ CC
Exibe as configurações de legendas.

⑲ TV/PC
Alterna entre o modo PC e o modo de vídeo utilizado anteriormente.

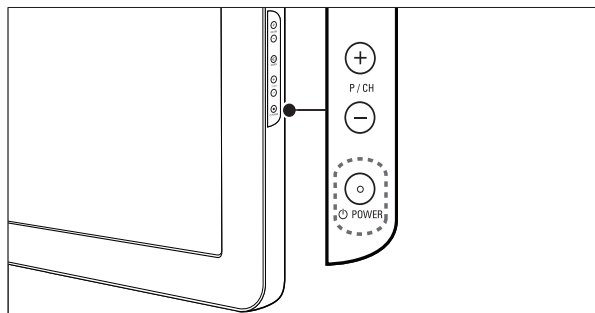
⑳ SLEEP
Define um retardo após o qual a TV fica em espera.

㉑ FORMAT
Alterna formatos de imagem disponíveis. Alguns formatos não estão disponíveis para algumas fontes de imagens.

㉒ DEMO
Ativa e desativa o menu de demonstração.

# 4 Use seu produto

Esta seção ajuda você a realizar as operações básicas.

## Ligar/desligar a TV ou colocar a TV em espera

**Para ligar**

- Se o indicador de espera estiver desativado, pressione ⏻ **POWER** na lateral da TV.
- Se o indicador de espera estiver vermelho, pressione ⏻ (**Standby-On**) no controle remoto.

**Para colocar em espera**

- Pressione ⏻ (**Standby-On**) no controle remoto.
    - ↳ O indicador de espera muda para vermelho.

**Para desligar**

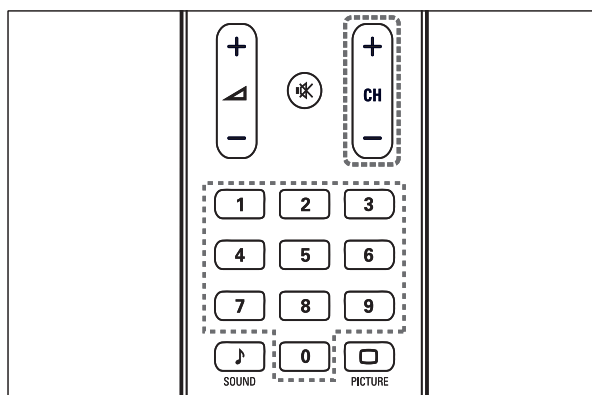
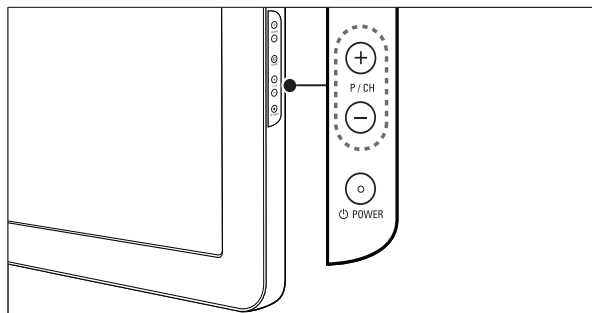
- Pressione ⏻ **POWER** na lateral da TV.
    - ↳ O indicador de espera apaga.

Dica

- Embora sua TV consuma pouca energia no modo de espera, a energia continua a ser consumida. Quando não estiver em uso por períodos prolongados, desconecte a TV da tomada.

Nota

- Se não encontrar o controle remoto e desejar tirar a TV do modo de espera, pressione **P/CH +/-** na lateral da TV.

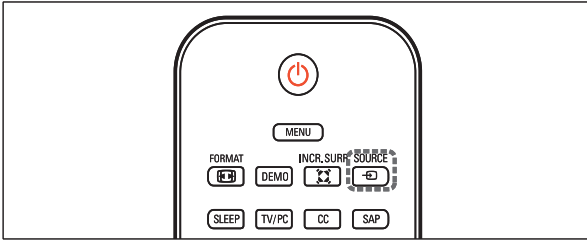
## Mudar de canal

- Pressione ⮌ **BACK A/CH** no controle remoto para voltar ao canal exibido anteriormente.
- Pressione **CH +/-** no controle remoto ou pressione **P/CH +/-** na lateral da TV.
- Pressione **OK**para usar a matriz de canais.
- Digite um número de canal usando **Numeric buttons**.

Nota

- Ao usar uma lista de favoritos, só é possível selecionar os canais na lista (consulte ‘Seleciona uma lista de favoritos’ na página 12).

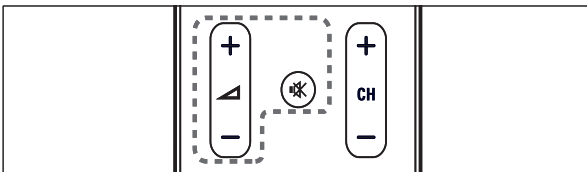
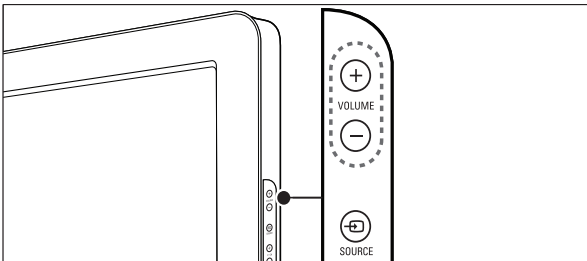
Português

# Assistir aos dispositivos conectados.

## Use o botão de fonte

1 Pressione ⊕ **SOURCE**.
↳ É exibida a lista de fontes.

2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o dispositivo conectado.

3 Pressione **OK** para assistir ao dispositivo conectado.

# Ajuste o volume da TV

**Para aumentar ou diminuir o volume**

- Pressione ◿ +/-.
- Pressione **VOLUME +/-** na lateral da TV.

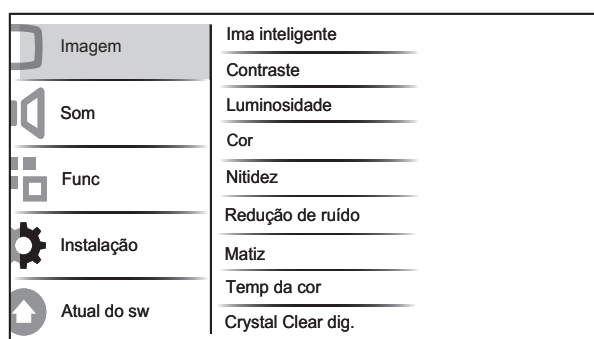
**Para emudecer ou não o som**

- Pressione 🔇 para emudecer o som.
- Pressione 🔇 para restaurar o som.

# 5 Use mais o seu produto

## Acesso aos menus da TV

Os menus ajudam você a instalar canais, configurar imagem e som e acessar outros recursos.

1 Pressione **MENU**.
↪ A tela do menu será exibida.

2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar e percorrer os seguintes menus.

- **[Imagem]**Ajusta a configuração da imagem para visualização ideal.
- **[Som]**Ajusta a configuração de som.
- **[Func]**Acessa diferentes recursos como temporizador, bloqueio da TV e demonstração.
- **[Instalação]**Seleciona o menu de instalação de canais, ajusta as preferências e volta a TV às configurações de fábrica.
- **[Atual do sw]**Atualiza o software da TV.

3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

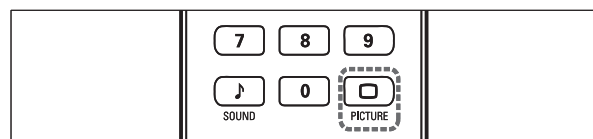
Dica

- Quando o menu da TV está ativo, **CH +/-** funciona como Página para Cima/Página para Baixo.
- Pressione **MENU** a qualquer momento para sair do menu.
- Pressione ⮌ **BACK A/CH** para voltar uma tela.

## Altera as configurações de imagem e som

Altera as configurações de imagem e som conforme suas preferências. Você pode aplicar configurações predefinidas ou alterar as configurações manualmente.

### Uso da imagem inteligente

Use a imagem inteligente para aplicar as configurações de imagem predefinidas.

1 Pressione ▢ **PICTURE**.
↪ O menu **[Ima inteligente]** é exibido.

2 Pressione ▲▼ para selecionar uma das seguintes configurações de imagem inteligente.

- **[Pessoal]**Lista as configurações de imagem personalizadas.
- **[Deportes]**Maximiza as configurações de imagem.
- **[Padrão]**Ajusta as configurações de imagem para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de vídeo.
- **[Filme]**Aplica as configurações de imagem ideais para assistir filmes.
- **[Jogo]**Aplica as configurações de imagem maximizadas para jogos rápidos.
- **[Econ de energia]**Aplica as configurações de imagem de baixo consumo.

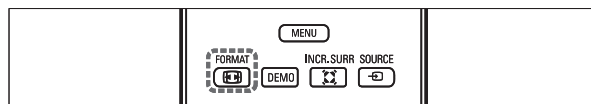
3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.
↪ A configuração de imagem inteligente selecionada é aplicada.

### Ajuste manual das configurações de imagem

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione **OK** para selecionar **[Imagem]**.
↳ O menu **[Imagem]** é exibido.

3 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar uma das seguintes configurações e ajustar:
- **[Ima inteligente]** : Acessa as configurações de imagem inteligente predefinidas.
- **[Contraste]** : Ajusta a intensidade das áreas claras, sem alterar as áreas escuras.
- **[Luminosidade]** : Ajusta a intensidade e os detalhes nas áreas escuras.
- **[Cor]** : Ajusta a saturação de cores.
- **[Tonalidade]** : Compensa variações de cor em transmissões em NTSC.
- **[Nitidez]** : Ajusta o nível de nitidez dos detalhes da imagem.
- **[Redução de ruído]** : Filtra e reduz o ruído na imagem.
- **[Temp da cor]** : Introduz mais tons de laranja ou azul na imagem.
- **[Dig.CrystalClear]** : Ajusta digitalmente a qualidade da imagem para um contraste, cor e nitidez ideais.
    - **[Contraste din]** : Aprimora automaticamente o contraste da imagem.
    - **[Luz de fundo din]** : Ajusta o brilho da luz traseira da TV para adequar-se à iluminação ambiente.
    - **[Aprim de cores]** : Torna as cores mais vívidas e aprimora a resolução dos detalhes nas cores brilhantes. É possível ativar ou desativar esse recurso.
- **[Modo PC]** : Ajusta as configurações da imagem quando um PC é conectado à TV.
- **[Formato de ima]** : Muda o formato da imagem.
- **[Desl horizontal]** : Ajusta a imagem horizontalmente para a entrada PC-VGA ou HD.
- **[Desl vertical]** : Ajusta a imagem verticalmente para a entrada PC-VGA ou HD.

## Mudança do formato da imagem

1 Pressione **FORMAT**.
↳ Uma barra de formato de imagem é exibida.

2 Pressione ▲▼ para selecionar um formato de imagem.
↳ O formato de imagem selecionado é ativado.

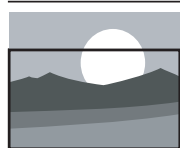
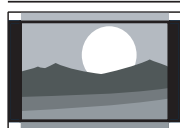
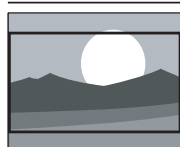
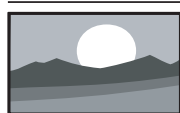
3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

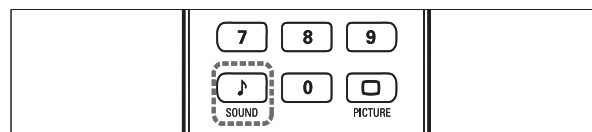
## Resumo dos formatos de imagem

É possível ajustar as seguintes configurações de imagem.

Nota

- Dependendo do formato da origem de imagem, algumas configurações de imagem não estão disponíveis.

| | |
|---|---|
|  | **[SuperZoom]**(Não para os modos HD e PC.) Remove as barras pretas nas laterais em transmissões 4:3. Existe uma distorção mínima. |
|  | **[4:3]**Mostra o formato 4:3 clássico. |
|  | **[Zoom legenda]**Exibe imagens em 4:3 em toda a área da tela, com as legendas visíveis. Parte do alto da imagem é cortado. |
|  | **[Filme exp.14:9]**(Não para os modos HD e PC.) Escala o formato 4:3 para 14:9. |
|  | **[Filme exp.16:9]**(Não para os modos HD e PC.) Escala o formato 4:3 para 16:9. |
|  | **[Tela larga]**Estende do formato 4:3 clássico para 16:9. |
|  | **[Sem escala]**Somente para os modos HD e PC e em modelos selecionados. Permite o máximo de nitidez. Pode ocorrer alguma distorção devido aos sistemas de transmissão. Configure a resolução do PC para o modo de tela larga para obter melhor resultado. |

## Uso do som inteligente

Use o som inteligente para aplicar as configurações de som predefinidas.

1 Pressione ♪ **SOUND**.
   ↳ O menu **[Som inteligente]** é exibido.

2 Pressione ▲▼ para selecionar uma das seguintes configurações de som inteligente.
   - **[Padrão]**Ajusta as configurações de som para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
   - **[Notícias]**Aplica as configurações de som ideais para locução, como noticiários.
   - **[Filme]**Aplica as configurações de som ideais para filmes.
   - **[Pessoal]**Aplica as configurações personalizadas no menu de som.

3 Pressione **OK** para confirmar sua escolha.
   ↳ A configuração de som inteligente selecionada é aplicada.

## Ajuste das configurações do som

1 Pressione **MENU**

2 Pressione ▲▼ para selecionar **[Som]**.
   ↳ O menu **[Som]** é exibido.

3 Pressione ▲▼◀▶para selecionar e ajustar:
   - **[Som inteligente]**Acessa as configurações de som inteligente predefinidas.
   - **[Graves]**Ajusta o nível de graves.
   - **[Agudo]**Ajusta o nível de agudos.
   - **[Volume]**Ajusta o volume.
   - **[Equilíbrio]**Ajusta o equilíbrio entre os alto-falantes esquerdo e direito para adequar-se melhor à sua posição de audição.

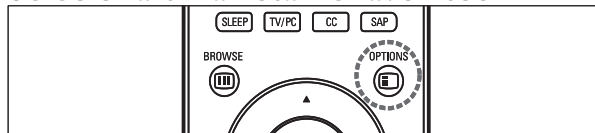
- **[Stereo/Mono/SAP]**Seleciona entre idiomas de áudio se a transmissão for com dois sons.
- **[Mono/Estéreo]**Seleciona entre mono ou estéreo se a transmissão for estéreo.
- **[Surround]**Habilita o som espacial.
- **[Volume automático]**Reduz automaticamente mudanças bruscas de volume, por exemplo, ao trocar de canal. Quando ativado, produz um volume de áudio mais consistente.
- **[Volume delta]**Nivela diferenças de volume entre canais ou dispositivos conectados. Alterna para o dispositivo conectado antes de você alterar o volume delta.

# Criação e uso de listas de canais favoritos

Você pode criar listas de suas estações preferidas de TV ou rádio para fácil localização.

Dica

- Você pode criar e armazenar até quatro listas de favoritos em sua TV.

## Seleciona uma lista de favoritos

1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.

2 Pressione ▤ **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de canais é exibido.

3 Pressione **OK** para selecionar **[Mostrar canal fav]**.
↳ As listas de favoritos são exibidas.

4 Pressione ▲▼ para selecionar uma lista de favoritos.

5 Pressione **OK**.
↳ Somente canais na lista de favoritos são exibidos na grade de canais.

## Adicionar um canal à lista de favoritos

Dica

- Ver todos os canais antes de adicionar um canal a uma lista de favoritos.

1 Ao assistir TV, alterne para o canal que deseja adicionar a uma lista (consulte 'Mudar de canal' na página 7) de favoritos.

2 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar um canal para adicionar na lista de favoritos.

3 Pressione ▤ **OPTIONS**.
↳ O menu de opções de canais é exibido.

4 Pressione ▲▼ para selecionar **[Marcar c/ fav]**.

5 Pressione **OK**.
↳ As listas de favoritos são exibidas.

6 Pressione ▲▼ para selecionar uma lista de favoritos à qual adicionar o canal.

7 Pressione **OK**.
↳ O canal é adicionado à lista de favoritos.

Dica

- Ao assistir TV, pressione ▤ **OPTIONS** > **[Marcar c/ fav]** para salvar o canal atual em uma lista de favoritos.

## Remove um canal da lista de favoritos

Nota

- Seleciona a lista de favoritos a editar, antes de remover um canal.

1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2 Pressione ▤ **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de canais é exibido.
3 Pressione **OK** para entrar **[Mostrar canal fav]**.
4 Pressione ▲▼ para selecionar uma lista de favoritos e pressione **OK** para confirmar a opção.
5 Pressione ▲▼◀▶ para escolher o canal a remover da lista.
6 Pressione ▤ **OPTIONS**.
7 Pressione ▲▼ para selecionar **[Desmarcar c/ fav.]**.
8 Pressione **OK**.
   ↳ O número do canal é removido da lista de favoritos.

# Uso dos temporizadores

Você pode ajustar os temporizadores para ligar a TV ou colocar em espera em um horário especificado.

## Alterne a TV automaticamente para modo de espera (temporizador de desligar)

O temporizador de espera coloca a TV em espera depois de um período predefinido.

Dica

- Mas é possível desligar a TV antes ou reiniciar o Temporizador de desligar durante a contagem regressiva.

1 Pressione **MENU**
2 Selecione **[Func]** > **[Temporizador]**.
   ↳ O menu **[Temporizador]** é exibido.
3 Pressione ◀▶ para ajustar o temporizador de espera.
   ↳ O temporizador de espera vai até 180 minutos, em etapas de cinco minutos. Se for ajustado para zero minutos, o temporizador de espera é desligado.
4 Pressione **OK** para ativar o temporizador de espera.
   ↳ A TV fica em espera após os período predefinido.

## Ligue a TV automaticamente (com o temporizador)

Você pode ligar a TV em um determinado canal, na hora marcada, a partir do modo de espera.

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Func]** > **[Programado]**.
3 Pressione ▶ para entrar no menu **[Programado]**.
4 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Ativar]** e definir um dia da semana ou frequência.
5 Pressione **OK** para confirmar.
6 Pressione ▲▼◀▶para selecionar **[Hora]** e definir a hora inicial.
7 Pressione **[Concluído]** para confirmar.
8 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Nº programa]** e definir o canal.
9 Pressione **OK** para confirmar.
10 Pressione **MENU**para sair.

Dica

- Selecione **[Desat.]** para desligar **[Programado]**.
- Quando **[Programado]** é desligado, somente a opção **[Ativar]** fica disponível.
- Ajuste o relógio da TV antes de ativar o **[Programado]**recurso (consulte 'Ajuste do relógio da TV' na página 15).

Português

# Usar o controle dos pais

É possível impedir as crianças de assistir determinados programas ou canais bloqueando os controles da TV.

## Definir ou alterar seu código PIN

1. Pressione **MENU**.
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Func]** > **[Definir código]**.
3. Pressione ▶ para inserir o código.
4. Digite seu código com o **Numeric buttons**.
5. Digite novamente o mesmo código na caixa de diálogo Novo, para confirmar.
   ↳ Se o código for definido com sucesso, a caixa de diálogo desaparece. Mas se não conseguir definir o código, você será solicitado a digitar novamente o código.
6. Para alterar o código, selecione **[Func]** > **[Mudar código]**.
7. Digite o código atual usando **Numeric buttons**.
   ↳ Se o código for validado, você será solicitado a digitar o novo código.
8. Digite o novo código usando os botões numéricos.
   ↳ Você será solicitado a digitar novamente o novo código para confirmação.

Dica

- Se esquecer seu código, digite '0711' para ignorar os códigos existentes.

## Bloqueia ou desbloqueia todos os canais e dispositivos conectados

1. Pressione **MENU**.
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Func]** > **[Bloqueio da TV]**.
3. Pressione ▶ para entrar **[Bloqueio da TV]**.
   ↳ É exibida uma tela solicitando que você digite o código.
4. Digite seu código.
5. Pressione ▲▼ para selecionar **[Bloqueio]** ou **[Desbloquear]**.
6. Pressione **OK**.
   ↳ Todos os canais e dispositivos conectados são bloqueados ou desbloqueados.
7. Pressione **MENU** para sair.

## Bloqueia ou desbloqueia um ou mais canais

1. Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2. Pressione ▲▼◀▶ para selecionar um canal para bloquear ou desbloquear.
3. Pressione ▤ **OPTIONS**.
4. Pressione ▲▼ para selecionar **[Bloq/desbl canal]**.
5. Para cada seleção, pressione **OK** para bloquear ou desbloquear o canal.

# Uso do relógio da TV

É possível exibir um relógio na tela da TV. O relógio exibe a hora atual usando os dados de hora recebidos de seu operador de serviços de TV.

## Exibir o relógio da TV

1. Ao assistir TV, pressione ▤ **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções da TV é exibido.
2. Selecione **[Relógio]**.
3. Pressione **OK**.
   ↳ O relógio é exibido.

Nota

- O relógio é desativado automaticamente após dez minutos. Para desativar o relógio em menos tempo, repita este procedimento.

## Ajuste do relógio da TV

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Func]** > **[Relógio]**.
↳ O menu **[Relógio]** é exibido.

1 Pressione ▲▼◀▶ ou **Numeric buttons** para ajustar a hora.
2 Pressione **[Concluído]** para confirmar.
3 Pressione **MENU** para sair.

Nota

- O relógio é desativado automaticamente após três segundos.

# Atualizar o software da TV

A Philips tenta continuamente aprimorar seus produtos e recomendamos que você atualize o software da TV quando houver atualizações disponíveis. Verifique a disponibilidade no www.philips.com/support.

## Verificar a versão atual do software

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Atual do sw]** > **[Software atual]**.

## Download do software

1 No PC, abra um navegador na Web na página www.philips.com/support.
2 Localize as informações e software relativos à sua TV e faça download para o PC do arquivo mais recente de atualização de software.
3 Descomprima o arquivo ZIP.
4 Copie o arquivo autorun.upg para o diretório raiz do dispositivo USB.

## Atualizar o software (transmissões analógicas)

Antes de realizar este procedimento, verifique o seguinte:

- Dedique algum tempo para concluir toda a atualização.
- Tenha pelo menos 64 MB de espaço disponível no dispositivo USB.
- Tenha um computador com porta USB e acesso à Internet.

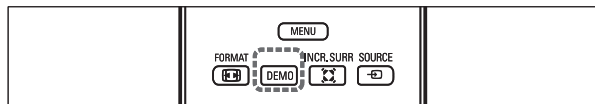
1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Atual do sw]** > **[Ass de atual]**.
3 Selecione **[Iniciar]**.
4 Conecte o dispositivo USB de armazenamento a um computador.
5 Siga as instruções na tela para concluir a atualização.

# Alteração das preferências da TV

O menu **[Preferências]** permite a você personalizar diversos recursos e funções.

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Instalação]** > **[Preferências]**.
3 Pressione ▶ para entrar **[Preferências]**.
   - **[Localização]**Otimiza as configurações da TV conforme sua utilização - em casa ou em uma loja.
   - **[Barra de volume]**Exibe a barra de volume ao ajustar o volume.
   - **[EasyLink]**Ativa a reprodução com um toque e a espera com um toque entre dispositivos compatíveis com EasyLink.
   - **[E-sticker]**Somente no modo de loja. Define a localização da e-sticker.
4 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar sua preferência.
5 Pressione **OK**.
6 Pressione **MENU** para sair.

# Inicia a demonstração da TV

É possível usar demonstrações para compreender melhor os recursos da TV. Algumas demonstrações não estão disponíveis para determinados modelos. Quando existir uma demonstração disponível, ela será exibida na lista de menus.

1 Pressione **DEMO** no controle remoto.
2 Pressione ▲▼ para selecionar uma demonstração e pressione **OK** para exibi-la.
3 Pressione **DEMO** para sair.

# Volta a TV às configurações de fábrica

É possível restaurar as configurações padrão de imagem e som da TV. As configurações de instalação de canais permanecem inalteradas.

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Instalação]** > **[Def de fábrica]**.
3 Pressione ▶ para entrar no menu **[Def de fábrica]**.
   ↳ **[Voltar padrão]** é destacado.
4 Pressione **OK** para voltar às configurações de fábrica.
5 Pressione **MENU** para sair.

# 6 Instalação de canais

Da primeira vez que configurar a TV, você será solicitado a selecionar um idioma de menus e a instalar os canais de TV e de rádio digital (se disponíveis). Este capítulo dá instruções sobre como reinstalar e fazer o ajuste fino dos canais.

## Instalação automática dos canais

Esta seção descreve como buscar e armazenar os canais automaticamente.

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Instalação]** > **[Instalar canais.]** > **[Assist de canais]**.
3 Pressione **OK**.
4 Siga as instruções na tela para instalar canais.

## Instalar canais manualmente

Esta seção descreve como buscar e armazenar canais analógicos manualmente.

### Etapa 1 Selecione seu sistema

Nota

- Ignore esta etapa se as configurações de sistema estiverem corretas.

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Instalação]** > **[Instalar canais.]** > **[Analógico: manual]**
   ↪ O menu **[Analógico: manual]** é exibido.
3 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar e digite **[Sistema de cores]**.
4 Pressione **OK** para confirmar.
5 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar e digite **[Sistema de som]**.
6 Pressione **OK** para confirmar.
7 Pressione **MENU** para sair.

### Etapa 2 Procurar e armazenar novos canais na TV

1 Pressione **MENU**.
2 Selecione **[Instalação]** > **[Instalar canais.]** > **[Analógico: manual]**.
   ↪ O menu **[Analógico: manual]** é exibido.
3 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar e digite **[Procurar]**.
4 Pressione ▲▼ ou use **Numeric buttons** para inserir manualmente a frequência com três dígitos.
5 Pressione **OK** para iniciar a busca.
6 Pressione ◀ quando o novo canal for encontrado.
7 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar **[Armaz novo canal]** para armazenar o novo canal com um número de novo canal.
8 Pressione ◀▶ para selecionar **[Sim]** e pressione **OK** para armazenar o novo canal.
9 Pressione **MENU** para sair.

## Renomeie os canais

É possível renomear os canais para exibir o nome escolhido quando o canal é selecionado.

1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2 Selecione o canal a renomear.

3 Pressione ▤ **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de canais é exibido.
4 Pressione ▲▼ para selecionar **[Renomear canal]** e pressione **OK**.
   ↳ É exibida uma caixa de entrada de texto.
5 Pressione ▲▼ para selecionar um caracter e pressione ▶ para adicionar outro caractere.
6 Selecione **[Concluído]**.
7 Pressione **OK**.

## Reorganizar os canais

Após instalar os canais, é possível reorganizar sua ordem de exibição.

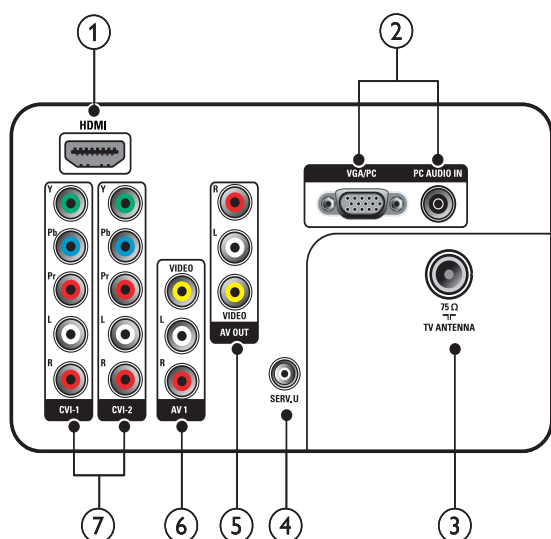
1 Ao assistir TV, pressione **OK** para exibir a grade de canais.
2 Pressione ▤ **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de canais é exibido.
3 Pressione ▲▼ para selecionar e digite **[Reordenar]**.
4 Selecione o canal a reorganizar e pressione **OK**.
5 Pressione ▲▼◀▶ para selecionar a nova posição do canal.
6 Pressione **OK** para confirmar a nova posição.
7 Pressione ▤ **OPTIONS**.
   ↳ **[Reorgan concluída]** é exibido.
8 Pressione **OK** para concluir a reorganização.

# 7 Conexão de dispositivos

Esta seção descreve como conectar diversos dispositivos com diferentes conectores e complementa os exemplos apresentados no Início Rápido.

Nota

- Diferentes tipos de conectores podem ser usados para conectar um dispositivo à TV, dependendo da disponibilidade e de suas necessidades.

## Conectores traseiros

① **HDMI**
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.

② **VGA/PC e PC AUDIO IN**
Entrada de áudio e vídeo de um computador.

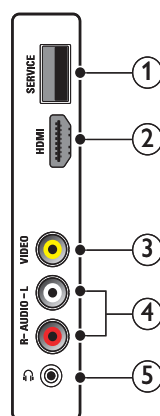
③ **TV ANTENNA**
Entrada de sinal de antena, cabo ou satélite.

④ **SERV. U**
Somente para uso de profissionais de manutenção.

⑤ **AV OUT (VIDEO e AUDIO L/R)**
Saída de áudio e vídeo para dispositivos analógicos como outra TV ou um dispositivo de gravação.

⑥ **AV IN (VIDEO e AUDIO L/R)**
Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD, receptores de satélite e VCRs.

⑦ **CVI 1/2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)**
Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD ou videogames.

## Conectores laterais

① **SERVICE**
Para atualização de software.

② **HDMI**
Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.

③ **VIDEO**
Entrada de vídeo composto de dispositivos analógicos como VCRs.

④ **AUDIO L/R**
Entrada de áudio de dispositivos analógicos conectados a **VIDEO**.

⑤ 🎧
Saída de áudio estéreo para fones de ouvido.

# Conecte um computador

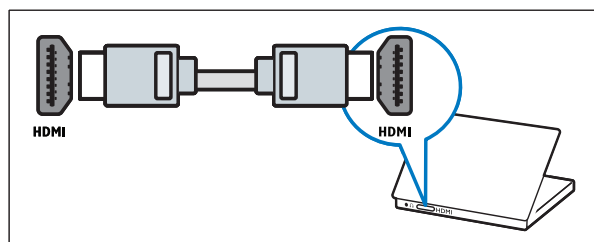
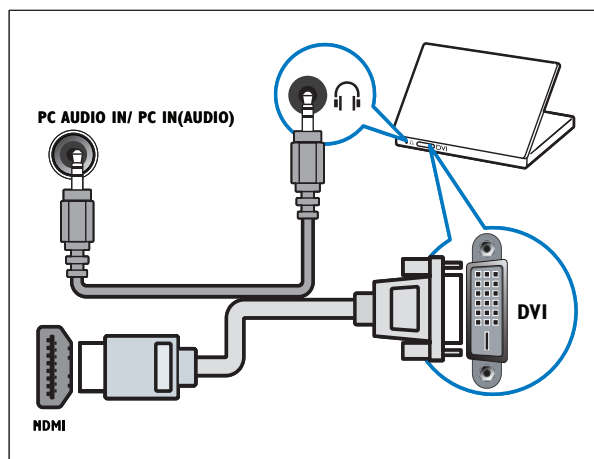
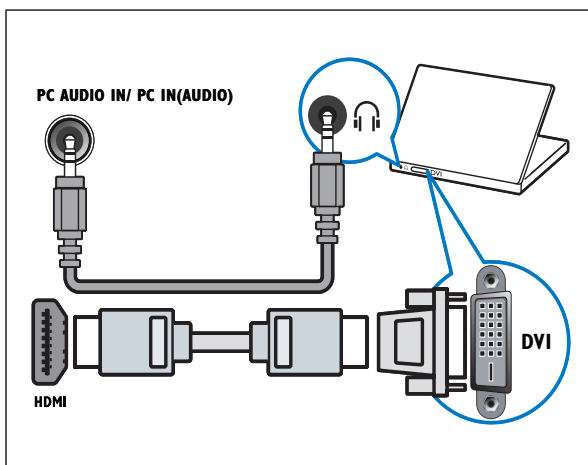
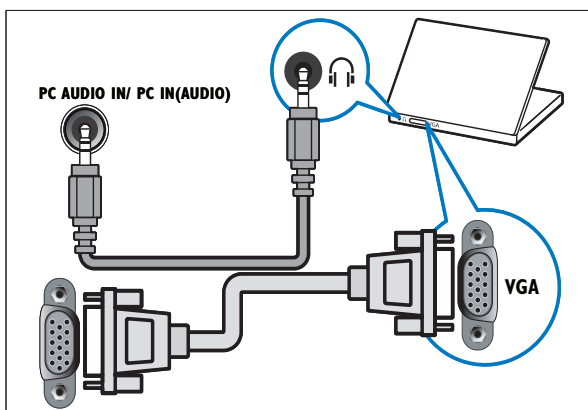
## Antes de conectar um computador à TV

- Ajuste a taxa de atualização do monitor do computador para 60Hz.
- Pressione FORMAT e altere o formato de imagem na TV para **[Sem escala]**.

## Conecte um computador a um dos seguintes conectores:

Nota

- As conexões via DVI ou VGA exigem um cabo de áudio adicional.

- Cabo HDMI

- Cabo DVI-HDMI

- Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI

- Cabo VGA

# Uso do Philips EasyLink

Sua TV suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

 Nota

- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI CEC.

 Nota

- O dispositivo compatível com EasyLink deve ser ativado e selecionado como a fonte.

## Recursos de EasyLink

**Reprodução com um toque**
Ao conectar o TV a dispositivos compatíveis com o recurso de reprodução com um toque, você poderá controlar o TV e os dispositivos usando um único controle remoto. Por exemplo, ao pressionar Play no controle remoto do DVD, a TV sintonizará automaticamente o canal para exibição do conteúdo do DVD.

**Modo de espera com um toque**
Ao conectar a TV a dispositivos compatíveis com o recurso de modo de espera, você pode usar o controle remoto da TV para colocá-lo no modo de espera, assim como todos os dispositivos HDMI conectados.

 Dica

- Pressione **TV** para alternar de volta à fonte da antena, do modo EasyLink.

## Ativar ou desativar EasyLink

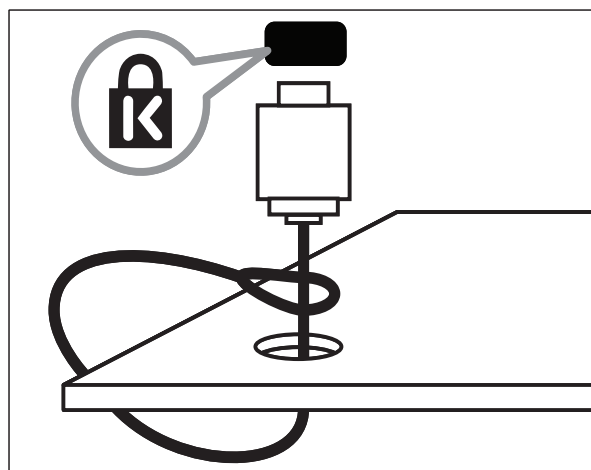
 Nota

- Não ative o Philips EasyLink se não for usá-lo.

1. Pressione **MENU**.
2. Selecione **[Instalação]** > **[Preferências]** > **[EasyLink]**.
3. Selecione **[Ativ.]** ou **[Desat.]**.

# Use uma trava Kensington

Existe um encaixe para trava de segurança Kensington na parte traseira da TV. Evite o furto passando uma trava Kensington entre o encaixe e um objeto fixo, como uma mesa pesada.

Português

# 8 Informações do produto

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas do produto, visite www.philips.com/support.

## Resoluções de tela suportadas

Formatos de computador
HDMI:

| Resolução | Taxa de atualização (Hz) |
|---|---|
| 640x480 | 60, 72, 75, 85 |
| 800x600 | 60, 72, 75, 85 |
| 1024x768 | 60, 70, 75, 85 |
| 1280x768 | 60 |
| 1280x1024 | 60 |
| 1360x768 | 60 |

VGA:

| Resolução | Taxa de atualização (Hz) |
|---|---|
| 640x480 | 60, 72, 75, 85 |
| 800x600 | 60, 72, 75, 85 |
| 1024x768 | 60, 70, 75, 85 |
| 1280x768 | 60 |
| 1280x1024 | 60 |
| 1360x768 | 60 |

Formatos de vídeo

| Resolução | Taxa de atualização (Hz) |
|---|---|
| 720 x 480p | 60 |
| 720 x 480i | 60 |
| 720 x 576p | 50 |
| 720 x 576i | 50 |
| 1280 x 720p | 60 |
| 1280 x 720p | 50 |
| 1920 x 1080i | 50, 60 |
| 1920x 1080p | 24, 25, 30, 50, 60 |

## Sintonizador/Recepção/ Transmissão

- Entrada de antena: coaxial 75ohms (IEC75)
- Sistema de TV: NTSC, PAL-M, PAL-N
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Controle remoto

- Baterias: 2 x AAA (Tipo R03)

## Conexões

- Saída de fones de ouvido (Mini-jack estéreo)
- Antena da TV
- Entrada CVBS
- Saída CVBS
- YPbPr: vídeo componente (entrada CVI)
- Entrada VGA
- HDMI
- Entrada de áudio VGA
- USB (somente para atualização de software)
- Conector de serviço

## Alimentação

- Alimentação: CA 110-240 V; 50-60 Hz
- Consumo de energia em espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: 5 a 35 graus Celsius

# Suportes de montagem de TV compatíveis

Para montar a TV, adquira um suporte de TV da Philips ou compatível com VESA. Para evitar danos aos cabos e conectores, deixe uma folga de ao menos 5.5 cm na traseira da TV.

Aviso

- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte da TV. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem inadequada da TV no suporte que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

| Tamanho da tela da TV | Suporte de parede compatível com VESA | |
|---|---|---|
| 32"-37" | 200 x 200 mm | M6 |
| 42"-47" | 400 x 400 mm | M6 (42"), M8 (47") |

Português

# 9 Solução de problemas

Esta seção descreve os problemas mais comuns e suas soluções.

## Problemas gerais da TV

**A TV não liga:**

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e ligue-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

**O controle remoto não funciona corretamente:**

- Verifique se as pilhas do controle remoto estão na posição correta, conforme as indicações +/-.
- Substitua as pilhas do controle remoto, se estiverem fracas ou descarregadas.
- Limpe o controle remoto e as lentes do sensor da TV.

**A luz de espera na TV pisca em vermelho:**

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a TV esfriar antes de religar o cabo de alimentação. Se voltar a piscar, entre em contato com o Philips Consumer Care.

**Você esqueceu o código para desfazer o bloqueio infantil da TV**

- Digite '0711'.

**O menu da TV está no idioma errado**

- Mude o menu da TV para o idioma preferido.

**Ao ligar/desligar/colocar em espera a TV, há um som de estalos vindo da TV:**

- Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV enquanto esfria e aquece. Isso não afeta seu desempenho.

## Problemas nos canais da TV

**Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:**

- Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

**Não foi localizado um canal digital durante a instalação:**

- Verifique se a TV é compatível com DVB-T ou DVB-C em seu país. Veja os países relacionados na parte traseira da TV.

## Problemas na imagem

**A TV está ligada, mas sem imagem:**

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.

**Há som mas não há imagem:**

- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

**A imagem da TV vinda da antena é ruim:**

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

**A qualidade da imagem dos dispositivos conectados é ruim:**

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

**A TV não salvou suas configurações de imagem:**

- Verifique se a TV está configurada para a localização: Residência. Esse modo permite alterar e salvar configurações.

**A imagem não se enquadra na tela; está muito grande ou muito pequena:**

- Tente utilizar um formato de imagem diferente.

**A posição da imagem está errada:**

- Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

## Problemas do som

**Há imagem mas não há som da TV:**

Nota

- Se não detectar sinal de áudio, a TV desliga a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está ajustado para 0.
- Verifique se o som não está emudecido.

**Há imagem mas a qualidade do som é ruim:**

- Verifique se as configurações de som estão corretas.

**Há imagem mas só há som em um alto-falante:**

- Verifique se o controle de equilíbrio do som está centralizado.

## Problemas da conexão HDMI

**Há problemas com dispositivos HDMI:**

- Observe que o suporte a HDCP pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se utilizar um adaptador ou cabo HDMI-para-DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a **AUDIO L/R** ou **AUDIO IN** (somente mini-jack).

## Problemas da conexão ao computador

**A tela do computador na TV está instável:**

- Verifique se foram selecionadas uma resolução e taxa de atualização compatíveis no computador.
- Ajuste o formato de imagem na TV para Sem escala.

## Entre em contato conosco

Se não conseguir resolver o problema, consulte as FAQs dessa TV no www.philips.com/support.

Se o problema persistir, entre em contato com o Consumer Care Philips em seu país, conforme listado neste manual do usuário.

Aviso

- Não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

Nota

- Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com a Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e no pacote.

# 10 Índice remissivo

## A



## B



## C



## D



## E



## F



## I



## L



## M



## P

# Lista de Serviços Autorizados

ACRE
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
MACEIO 82-32417237

AMAPÁ
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-36333035

BAHIA
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
ILHEUS 73-2315995
IRECE 74-36410202
JEQUIE 73-35254141
JUAZEIRO 74-36116456
SALVADOR 71-32072070
STO ANTONIO
JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE
FREITAS 73-30111600

CEARÁ
FORTALEZA 85-32875506
FORTALEZA 85-40088555

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-3445 1991
BRASILIA 61-33233487
TAGUATINGA 61-33549615

ESPIRÍTO SANTO
ALEGRE 28-35526349
VITORIA 27-32233899

GOIAS
GOIANIA 62-32292908

MARANHÃO
SAO LUIS 98-32323236

MATO GROSSO
CUIABA 65-33176464
JACIARA 66-34612138
RONDONOPOLIS 66-34233888

MATO GROSSO DO SUL
CAMPO GRANDE 67-33831540

MINAS GERAIS
ARAXA 34-36611132
ARAXA 34-36691869
BELO HORIZONTE 31-32254066
BELO HORIZONTE 31-32957700
CONTAGEM 31-33912994
GOV VALADARES 33-32716650
ITUIUTABA 34-32682131
JUIZ DE FORA 32-32151514
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
POUSO ALEGRE 35-34212120
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SETE LAGOAS 31-37718570
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636

PARÁ
BELEM 91-32690400
ITAITUBA 93-35181545

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
JOAO PESSOA 83-32469689

PARANÁ
CASCAVEL 45-32254005
CURITIBA 41-32648791
LONDRINA 43-33241002
MARINGA 44-32264620
PARANAGUA 41-34225804
PONTA GROSSA 42-32226590

PERNAMBUCO
CAMARAGIBE 81-34581246
GARANHUNS 87-37610085
RECIFE 81-34629090

PIAUÍ
TERESINA 86-32230825
TERESINA 86-32213535

RIO DE JANEIRO
CABO FRIO 22-26451819
ITAPERUNA 22-38236825
MACAE 22-27591358
NITEROI 21-26220157
PETROPOLIS 24-22312737
RESENDE 24-33550101

RIO DE JANEIRO 21-25096851
RIO DE JANEIRO 21-24315759

RIO GRANDE DO NORTE
MOSSORO 84-33147809
NATAL 84-32132345

RIO GRANDE DO SUL
CANELA 54-32821551
FARROUPILHA 54-32683603
IJUI 55-33327766
NOVO HAMBURGO51-35823191
PASSO FUNDO 54-33111104
PELOTAS 53-32223633
PORTO ALEGRE 51-33256653
PORTO ALEGRE 51-32268834
SANTA MARIA 55-32222235
STA CRUZ DO SUL51-37153048

RONDÔNIA
ARIQUEMES 69-35353491
PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA
BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA
BLUMENAU 47-33227742
CRICIUMA 48-34375155
FLORIANOPOLIS 48-32254149
JARAGUA DO SUL 47-33722050
JOACABA 49-35220418
LAGES 49-32244414
RIO DO SUL 47-35211920

SÃO PAULO
AMERICANA 19-34062914
ATIBAIA 11-44118145
AVARE 14-37322142
BARRETOS 17-33222742
BAURU 14-32239551
BIRIGUI 18-36424011
BOTUCATU 14-38821081
CAMPINAS 19-32369199
CAMPINAS 19-37372500
GUARULHOS 11-64431153
JALES 17-36324479
JAU 14-36222117
OURINHOS 14-33225457

PRES PRUDENTE 18-32225168
RIBEIRAO PRETO 16-36106989
S JOSE RIO PRETO 17-32325680
SANTOS 13-32272947
SAO PAULO 11-22966122
SAO PAULO 11-38457575
SOROCABA 15-32241170
TAUBATE 12-36219080
TUPA 14-34962596

SERGIPE
ARACAJU 79-32119764

TOCANTINS
PALMAS 63-32144502

# CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

ESTE APARELHO É GARANTIDO PELA PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA., POR UM PERÍODO SUPERIOR AO ESTABELECIDO POR LEI. PORÉM, PARA QUE A GARANTIA TENHA VALIDADE, É IMPRESCINDÍVEL QUE, ALÉM DESTE CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

1) A PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTE APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) CONTADOS A PARTIR **DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA,** QUE PASSA A FAZER PARTE DESTE CERTIFICADO.
2) ESSA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
   A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
   B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
   C) O PRODUTO FOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA (REDE ELÉTRICA, PILHAS, BATERIA, ETC.) DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS RECOMENDADAS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES E/OU NO PRODUTO.
   D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
3) ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA DEFEITOS DECORRENTES DO DESCUMPRIMENTO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES DO PRODUTO, DE CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR, BEM COMO AQUELES CAUSADOS POR AGENTES DA NATUREZA E ACIDENTES.
4) EXCLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO/RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
5) AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E/OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.
6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL.** O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
7) A GARANTIA NÃO SERÁ VÁLIDA SE O PRODUTO NECESSITAR DE MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA HABILITÁ-LO A OPERAR EM QUALQUER OUTRO PAÍS QUE NÃO AQUELE PARA O QUAL FOI DESIGNADO, FABRICADO, APROVADO E/OU AUTORIZADO, OU TER SOFRIDO QUALQUER DANO DECORRENTE DESTE TIPO DE MODIFICAÇÃO.
8) **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O PRODUTO.**


**PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.**

DENTRO DO BRASIL, PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O PRODUTO OU PARA EVENTUAL NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DA REDE DE OFICINAS AUTORIZADAS, LIGUE PARA O CENTRO DE INFORMAÇÕES AO CONSUMIDOR, OU ESCREVA PARA CAIXA POSTAL No. 21315 CEP 04602-970 - SÃO PAULO - SP OU ENVIE UM E-MAIL PARA : cic@philips.com.br

HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DAS 08:00 ÀS 20:00 H;
AOS SÁBADOS DAS 08:00 ÀS 13:00 H.

PARA ATENDIMENTO FORA DO BRASIL CONTATE A PHILIPS LOCAL OU A:
PHILIPS CONSUMER SERVICE
BEUKENLAAN 2
5651 CD EINDHOVEN
THE NETHERLANDS

CIC Centro de Informações ao Consumidor

PHILIPS

Atendimento Especial:
0800 701 0245
atendimentoespecial@philips.com.br


**Confeccionado em papel reciclado. A Philips contribuindo para a preservação do meio ambiente.**